

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementării (UE) 2016/2281, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733703199
Indicații pentru aparate de aer condiționat aer-aer pentru încăperi (pentru utilizarea acestui produs în scopul răcirii, consultați tabelul 11)			
Identificator de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare			7733703235 (6x)
Identificator de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare			7733703236 (2x)
Identificator de model al unității exterioare a aparatului de climatizare			7733703199
Schimbător de căldură exterior al aparatului de aer condiționat	aer		
Schimbător de căldură interior al aparatului de aer condiționat	aer		
Tip	proces de compresie		
Acționare compresor	motor electric		
Capacitate nominală de răcire	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Sarcină nominală $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	38,0
Randament energetic sezonier aferent răcirii incintelor	$\eta_{s,c}$	%	230,6
Rată de eficiență energetică sezonieră	SEER		5,8
Capacitate de răcire declarată pentru sarcină parțială la temperaturi exterioare T_j și temperaturi interioare de 27°C/19°C date (termometru uscat/umed)			
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C	P_{dc}	kW	73,0
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C	P_{dc}	kW	53,8
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C	P_{dc}	kW	34,6
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C	P_{dc}	kW	15,4
Coeficient de degradare răcire	C_{dc}		0,3
Rata eficienței energetice declarate sau rata eficienței utilizării gazelor/factorul de energie auxiliară pentru sarcină parțială, la temperaturi exterioare T_j date			
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C	EERd		2,0
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C	EERd		3,5
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C	EERd		6,8
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C	EERd		18,0
Consumul de putere în alte moduri decât în modul activ			
Stare deconectată	P_{OFF}	kW	0,005
Termostat deconectat	P_{TO}	kW	0,005
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	P_{CK}	kW	0,005
În stare pregătită de funcționare	P_{SB}	kW	0,005
Alte elemente			
Reglare putere			variabil
Nivelul de putere acustică, în exterior	L_{WA}	dB	93,0
Nivelul de putere acustică, în interior	L_{WA}	dB	73,0
Debit de aer, măsurat în exterior	m^3/h	m^3/h	29000

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733703199
Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 2088 kgCO ₂ eq. Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 2088 ori mai mare decât 1 kg de CO ₂ pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apălați întotdeauna la un specialist.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementării (UE) 2016/2281, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733703199
Indicații pentru pompe de căldură (pentru utilizarea acestui produs în scopul încălzirii, consultați tabelul 14)			
Schimbător de căldură exterior al aparatului de aer condiționat		aer	
Schimbător de căldură interior al aparatului de aer condiționat		aer	
Este prevăzut cu un aparat de încălzire auxiliar?		nu	
Acționare compresor		motor electric	
Capacitate nominală de încălzire	$P_{rated,h}$	kW	73,00
Sarcină nominală climat mediu	$P_{design,h}$	kW	43,0
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	$\eta_{s,h}$	%	166,2
SCOP/A climat mediu	SCOP/A		4,2
Capacitatea declarată de încălzire pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20°C și la o temperatură exterioară T_j			
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C	P_{dh}	kW	38,0
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C	P_{dh}	kW	23,2
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C	P_{dh}	kW	14,9
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C	P_{dh}	kW	7,7
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară	P_{dh}	kW	43,0
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară	P_{dh}	kW	43,0
Încălzire temperatură bivalentă - medie	T_{biv}	°C	-10
Limită de operare temperatură încălzire - medie	T_{ol}	°C	-10
Coeficient de degradare încălzire	C_{dh}		0,3
Coeficientul de performanță declarat pentru sarcină parțială la temperaturi exterioare T_j date			
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C	COPd		2,0
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C	COPd		3,9
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C	COPd		7,5
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C	COPd		9,3
Coeficient de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară	COPd		1,6
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară	COPd		0,0
Consumul de putere în alte moduri decât în modul activ			
În modul oprit	P_{OFF}	kW	0,005
În modul oprit prin termostat	P_{TO}	kW	0,005
În modul încălzitor de carter	P_{CK}	kW	0,005
În stare pregătită de funcționare	P_{SB}	kW	0,005
Încălzitor suplimentar			
Capacitate de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare de referință		kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			-

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733703199
Alte elemente			
Reglare putere			variabil
Nivelul de putere acustică, în exterior	L _{WA}	dB	93,0
Nivelul de putere acustică, în interior	L _{WA}	dB	73,0
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO _x	mg/kWh	-
Debit de aer, măsurat în exterior	m ³ /h	m ³ /h	29000
Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 2088 kgCO ₂ eq. Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 2088 ori mai mare decât 1 kg de CO ₂ pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apălați întotdeauna la un specialist.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos da portaria (UE) 2016/2281.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733703199
Indicações para ares condicionados de sala a ar/ar (utilização deste produto para fins de refrigeração, tab. 11)			
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			7733703235 (6x)
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			7733703236 (2x)
Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado			7733703199
Permutador térmico exterior do aparelho de ar condicionado	ar		
Permutador térmico interior do aparelho de ar condicionado	ar		
Tipo	compressão de vapor		
Motor do compressor	motor elétrico		
Potência de arrefecimento nominal	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Carga de projeto $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	38,0
Eficiência energética sazonal de arrefecimento ambiente	$\eta_{s,c}$	%	230,6
Rácio de eficiência energética sazonal	SEER		5,8
Potência de arrefecimento declarada para carga parcial a determinadas temperaturas exteriores T_j e temperaturas interiores de 27°C/19°C (bolbo seco/húmido)			
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	P_{dc}	kW	73,0
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	P_{dc}	kW	53,8
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	P_{dc}	kW	34,6
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	P_{dc}	kW	15,4
Coefficiente de degradação arrefecimento	C_{dc}		0,3
Rácio de eficiência energética declarado ou eficiência da utilização de gás/fator de energia auxiliar para carga parcial a determinadas temperaturas exteriores T_j			
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	EERd		2,0
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	EERd		3,5
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	EERd		6,8
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	EERd		18,0
Consumo energético em modos distintos do modo ativo			
Modo desligado	P_{OFF}	kW	0,005
Dispositivo de controlo de temperatura desligado	P_{TO}	kW	0,005
Modo funcionamento da resistência (aquecedor) do cárter	P_{CK}	kW	0,005
No modo de vigília	P_{SB}	kW	0,005
Outros parâmetros			
Controlo de capacidade			variável
Nível de potência sonora, no exterior	L_{WA}	dB	93,0
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	73,0
Débito de ar, medido no exterior	m^3/h	m^3/h	29000
A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 2088 kgCO ₂ eq. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 2088 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO ₂ , durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos da portaria (UE) 2016/2281.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733703199
Indicações para bombas de calor (utilização deste produto para fins de aquecimento, tabela 14)			
Permutador térmico exterior do aparelho de ar condicionado		ar	
Permutador térmico interior do aparelho de ar condicionado		ar	
Equipada com um aquecedor suplementar?		não	
Motor do compressor		motor elétrico	
Potência de aquecimento nominal	$P_{rated,h}$	kW	73,00
Carga de projeto clima médio	$P_{design,h}$	kW	43,0
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	$\eta_{s,h}$	%	166,2
SCOP/A clima médio	SCOP/A		4,2
Potência de aquecimento declarada para carga parcial a uma temperatura interior de 20°C e a uma temperatura exterior T_j			
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	P_{dh}	kW	38,0
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	P_{dh}	kW	23,2
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	P_{dh}	kW	14,9
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	P_{dh}	kW	7,7
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	P_{dh}	kW	43,0
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	P_{dh}	kW	43,0
Temperatura bivalente aquecimento - média	T_{biv}	°C	-10
Temperatura-limite de funcionamento aquecimento - média	T_{ol}	°C	-10
Coeficiente de degradação aquecimento	C_{dh}		0,3
Coeficiente de desempenho declarado para carga parcial a determinadas temperaturas exteriores T_j			
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	COP_d		2,0
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	COP_d		3,9
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	COP_d		7,5
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	COP_d		9,3
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	COP_d		1,6
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	COP_d		0,0
Consumo energético em modos distintos do modo ativo			
No modo desligado	P_{OFF}	kW	0,005
No modo termóstato desligado	P_{TO}	kW	0,005
No Modo de resistência do cárter	P_{CK}	kW	0,005
No modo de vigília	P_{SB}	kW	0,005
Aquecedor suplementar			
Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência		kW	0,0
Tipo de alimentação de energia			-
Outros parâmetros			
Controlo de capacidade			variável
Nível de potência sonora, no exterior	L_{WA}	dB	93,0
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	73,0
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO_x	mg/kWh	-
Débito de ar, medido no exterior	m^3/h	m^3/h	29000

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733703199
A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 2088 kgCO ₂ eq. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 2088 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO ₂ , durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703199
Podaci za sobne klima-uređaje zrak-zrak (upotreba ovog proizvoda za grijanje, tablica 11.)			
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			7733703235 (6x)
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			7733703236 (2x)
Oznaka modela vanjske jedinice klimatizacijskog uređaja			7733703199
Vanjski izmjenjivač topline klima-uređaja	zrak		
Unutarnji izmjenjivač topline klima-uređaja	zrak		
Tip	kompresija pare		
Pogon kompresora	elektromotor		
Nazivni kapacitet hlađenja	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Predviđeno opterećenje za $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	38,0
Sezonska energetska učinkovitost hlađenja prostora	$\eta_{s,c}$	%	230,6
Sezonski omjer energetske učinkovitosti	SEER		5,8
Deklarirani kapacitet hlađenja za djelomično opterećenje pri navedenim vanjskim temperaturama T_j i unutarnjom temperaturom od 27°C/19°C (suhog/vlažnog termometra)			
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	P_{dc}	kW	73,0
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	P_{dc}	kW	53,8
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	P_{dc}	kW	34,6
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	P_{dc}	kW	15,4
Koeficijent degradacije hlađenja	C_{dc}		0,3
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti ili faktor učinkovitosti iskorištenja plina/pomoćne energije za djelomično opterećenje pri navedenim vanjskim temperaturama T_j			
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	EERd		2,0
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	EERd		3,5
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	EERd		6,8
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	EERd		18,0
Potrošnja energije u načinima koji nisu aktivni način rada			
Stanje isključenosti	P_{OFF}	kW	0,005
Stanje isključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,005
Način rada s grijačem kućišta	P_{CK}	kW	0,005
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,005
Ostale stavke			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage, vanjska	L_{WA}	dB	93,0
Razina zvučne snage, izmjerena unutra	L_{WA}	dB	73,0
Protok zraka, izmjeren vani	m^3/h	m^3/h	29000

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703199
Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 2088 kgCO ₂ eq. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 2088 puta veći od utjecaja 1 kg CO ₂ tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703199
Podaci za toplinske pumpe (upotreba ovog proizvoda za grijanje, tablica 14.)			
Vanjski izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Unutarnji izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Opremljena dodatnim grijačem?		ne	
Pogon kompresora		elektromotor	
Nazivni kapacitet grijanja	$P_{rated,h}$	kW	73,00
Predviđeno opterećenje za, prosječna klima	$P_{design,h}$	kW	43,0
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	$\eta_{s,h}$	%	166,2
SCOP/A prosječna klima	SCOP/A		4,2
Deklarirani kapacitet grijanja za djelomično opterećenje pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi Tj			
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	Pdh	kW	38,0
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	Pdh	kW	23,2
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	Pdh	kW	14,9
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	Pdh	kW	7,7
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	Pdh	kW	43,0
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	Pdh	kW	43,0
Bivalentna temperatura, grijanje - prosječno	Tbiv	°C	-10
Temperatura radnog limita, grijanje - prosječno	Tol	°C	-10
Koeficijent degradacije grijanja	Cdh		0,3
Deklarirani omjer učinkovitosti pri navedenim vanjskim temperaturama Tj			
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	COPd		2,0
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	COPd		3,9
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	COPd		7,5
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	COPd		9,3
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	COPd		1,6
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	COPd		0,0
Potrošnja energije u načinima koji nisu aktivni način rada			
U isključenom načinu	P_{OFF}	kW	0,005
U načinu isključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,005
U način rada s grijačem kućišta	P_{CK}	kW	0,005
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,005
Dodatni grijač			
Kapaciteta grijanja rezervnog grijača kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	0,0
Vrsta dovoda energije			-

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703199
Ostale stavke			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage, vanjska	L_{WA}	dB	93,0
Razina zvučne snage, izmjerena unutra	L_{WA}	dB	73,0
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO_x	mg/kWh	-
Protok zraka, izmjeren vani	m^3/h	m^3/h	29000
Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 2088 $kgCO_{2eq}$. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 2088 puta veći od utjecaja 1 kg CO_2 tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 2016/2281 sayılı düzenlemenin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733703199
Hava/hava oda klima cihazları için veriler (bu ürünün soğutma amaçları için kullanılması, tablo 11)			
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			7733703235 (6x)
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			7733703236 (2x)
Hava şartlandırma sistemi dış ünitelerinin model tanımı			7733703199
Oda klima cihazının eşanjörü (dış)		hava	
Oda klima cihazının eşanjörü (iç)		hava	
Yapı şekli		buhar sıkıştırma	
Kompresörün tahriki		elektrik motoru	
Anma soğutma kapasitesi	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Tasarım yükü $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	38,0
Oda soğutması - Yıllık verimlilik derecesi	$\eta_{s,c}$	%	230,6
ÖNGÖRÜ	SEER		5,8
Belirtilen soğutma gücü, kısmi yük ve dış hava sıcaklıkları T_j ve 27 °C/19 °C (kuru/nem küresi) için geçerlidir			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	P_{dc}	kW	73,0
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	P_{dc}	kW	53,8
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	P_{dc}	kW	34,6
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	P_{dc}	kW	15,4
Soğutma katsayısı alçılması	C_{dc}		0,3
Belirtilen kapasite katsayısı veya gaz etki derecesi/destek enerjisi faktörü, kısmi yük ve belirli dış hava sıcaklıkları T_j için geçerlidir			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		2,0
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		3,5
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		6,8
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		18,0
Etkin işletimden başka çalışma modlarında elektrik tüketimi			
Kapalı durumu	P_{OFF}	kW	0,005
Termostat Kapalı	P_{TO}	kW	0,005
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	P_{CK}	kW	0,005
Hazır bekleme durumunda	P_{SB}	kW	0,005
Diğer ürün verileri			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	L_{WA}	dB	93,0
Ses seviyesi, iç	L_{WA}	dB	73,0
Hava debisi, dış, ölçülen	m^3/h	m^3/h	29000
Soğutucu akışkanı dışarı sızması iklim değişikliğine katkı sağlar. Düşük küresel ısınma potansiyeli içeren soğutucu akışkanlar, açığa çıkmaları durumunda yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara kıyasla toprağın ısınmasına daha az yol açar. Bu cihaz, 2088 kgCO _{2eq} küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkandan 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO ₂ maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 2088 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolaşımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelinin görevlendirin.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 2016/2281 sayılı düzenlemenin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733703199
Isı pompaları için veriler (bu ürünün ısıtma amaçları için kullanılması, tablo 14)			
Oda klima cihazının eşanjörü (dış)		hava	
Oda klima cihazının eşanjörü (içi)		hava	
İlave ısıtıcı donanımı mevcut mu?		Hayır	
Kompresörün tahriki		elektrik motoru	
Nominal ısıtma kapasitesi	P _{rated,h}	kW	73,00
Tasarım yükü ortalama hava	P _{design,h}	kW	43,0
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği	η _{s,h}	%	166,2
SCOP/A ortalama hava	SCOP/A		4,2
Belirtilen ısıtma kapasitesi, 20 °C oda sıcaklığında ve dış hava sıcaklığında Tj kısmi yük için geçerlidir			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	38,0
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	23,2
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	14,9
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	7,7
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	43,0
İç 20 °C dış çalıştırma sınır değerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P _{dh}	kW	43,0
İki değerli sıcaklık ısıtması - ortalama	T _{biv}	°C	-10
Çalıştırma sınır değeri sıcaklığı ısıtması - ortalama	T _{ol}	°C	-10
Isıtma katsayısı alçalması	C _{dh}		0,3
Text missing			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		2,0
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		3,9
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		7,5
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		9,3
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		1,6
İç 20 °C dış çalıştırma sınır değerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP _d		0,0
Belirtilen kapasite katsayısı, ısıtma işletmesinde ve belirli dış hava sıcaklıklarında Tj kısmi yük için geçerlidir			
Kapalı durumu	P _{OFF}	kW	0,005
Termostat Kapalı	P _{TO}	kW	0,005
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	P _{CK}	kW	0,005
Hazır olma durumunda	P _{SB}	kW	0,005
İlave ısıtma cihazı			
Referans tasarım koşullarında yedek ısıtma kapasitesi		kW	0,0
Enerji beslemesi şekli			-
Diğer ürün verileri			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	L _{WA}	dB	93,0
Ses seviyesi, iç	L _{WA}	dB	73,0
Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)	NO _x	mg/kWh	-
Hava debisi, dış, ölçülen	m ³ /h	m ³ /h	29000

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Ürün verileri**Sembol****Ölçü birimi****7733703199**

Soğutucu akışkanı dışarı sızması iklim değişikliğine katkı sağlar. Düşük küresel ısınma potansiyeli içeren soğutucu akışkanlar, açığa çıkmaları durumunda yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara kıyasla toprağın ısınmasına daha az yol açar. Bu cihaz, 2088 kgCO₂eq küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkandan 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO₂ maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 2088 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolayımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelini görevlendirin.

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/2281.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733703199
Angaben für Luft-Luft-Raumklimageräte (Nutzung dieses Produktes für Kühlungszwecke, Tabelle 11)			
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			7733703235 (6x)
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			7733703236 (2x)
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers			7733703199
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (außen)	Luft		
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (innen)	Luft		
Bauart	Kaldampfkomppressionsprozess		
Antrieb des Verdichters	Elektromotor		
Nennkühlleistung	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Auslegungslast $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	38,0
Raumkühlungs - Jahresnutzungsgrad	$\eta_{s,c}$	%	230,6
Arbeitszahl im Kühlbetrieb	SEER		5,8
Angegebene Kühlleistung bei Teillast und bestimmten Außentemperaturen T_j und der Raumtemperatur 27°C/19°C (Trocken-/Feucht-kugel)			
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	P_{dc}	kW	73,0
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	P_{dc}	kW	53,8
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	P_{dc}	kW	34,6
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	P_{dc}	kW	15,4
Minderungsfaktor Kühlbetrieb	C_{dc}		0,3
Angegebene Leistungszahl oder Gaswirkungsgrad/Hilfsenergiefaktor bei Teillast und bestimmten Außentemperaturen T_j			
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	EERd		2,0
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	EERd		3,5
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	EERd		6,8
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	EERd		18,0
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem aktiven Betrieb			
Aus-Zustand	P_{OFF}	kW	0,005
Temperaturregler Aus	P_{TO}	kW	0,005
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	kW	0,005
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,005
Sonstige Produktdaten			
Leistungssteuerung			veränderlich
Schallleistungspegel, außen	L_{WA}	dB	93,0
Schallleistungspegel, innen	L_{WA}	dB	73,0
Luftdurchsatz, außen gemessen	m^3/h	m^3/h	29000
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088 kgCO ₂ eq. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/2281.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733703199
Angaben für Wärmepumpen (Nutzung dieses Produktes für Heizungszwecke, Tabelle 14)			
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (außen)	Luft		
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (innen)	Luft		
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?	Nein		
Antrieb des Verdichters	Elektromotor		
Nennwärmeleistung	$P_{\text{rated,h}}$	kW	73,00
Auslegungslast mittleres Klima	P_{designh}	kW	43,0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_{\text{s,h}}$	%	166,2
SCOP/A mittleres Klima	SCOP/A		4,2
Angegebene Heizleistung für Teillast bei Raumtemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj			
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	P_{dh}	kW	38,0
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	P_{dh}	kW	23,2
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	P_{dh}	kW	14,9
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	P_{dh}	kW	7,7
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	P_{dh}	kW	43,0
Angegebene Leistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	P_{dh}	kW	43,0
Bivalenztemperatur Heizung - mittel	T_{biv}	°C	-10
Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel	T_{ol}	°C	-10
Minderungsfaktor Heizbetrieb	C_{dh}		0,3
Angegebene Leistungszahl bei Teillast im Heizbetrieb und bestimmten Außentemperaturen Tj			
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	COP_{d}		2,0
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	COP_{d}		3,9
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	COP_{d}		7,5
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	COP_{d}		9,3
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	COP_{d}		1,6
Angegebene Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	COP_{d}		0,0
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem aktiven Betrieb			
Im AUS-Zustand	P_{OFF}	kW	0,005
Im Thermostat-AUS-Zustand	P_{TO}	kW	0,005
Im Betriebszustand mit Kurbelwellenheizung	P_{CK}	kW	0,005
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,005
Zusatzheizgerät			
Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	0,0
Art der Energiezufuhr			-

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733703199
Sonstige Produktdaten			
Leistungssteuerung			veränderlich
Schallleistungspegel, außen	L _{WA}	dB	93,0
Schallleistungspegel, innen	L _{WA}	dB	73,0
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	-
Luftdurchsatz, außen gemessen	m ³ /h	m ³ /h	29000
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088 kgCO₂eq. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 2016/2281.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733703199
Dane dot. klimatyzatorów typu powietrze-powietrze (eksploatacja produktu w celu chłodzenia powietrza, tabela 11)			
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			7733703235 (6x)
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			7733703236 (2x)
Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora			7733703199
Zewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora	powietrze		
Wewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora	powietrze		
Rodzaj	proces sprężania pary		
Sposób napędzania sprężarki	silnik elektryczny		
Znamionowa wydajność chłodnicza	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Obciążenie obliczeniowe $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	38,0
Sezonowa efektywność energetyczna chłodzenia pomieszczeń	$\eta_{s,c}$	%	230,6
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		5,8
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T_j i temperaturach pomieszczenia 27°C/19°C (termometr suchy/mokry)			
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 3 5°C	P_{dc}	kW	73,0
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	P_{dc}	kW	53,8
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	P_{dc}	kW	34,6
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	P_{dc}	kW	15,4
Współczynnik strat dla chłodzenia	C_{dc}		0,3
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej lub efektywności zużycia gazu/wskaźnik zużycia energii pomocniczej dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T_j			
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EERd		2,0
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EERd		3,5
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EERd		6,8
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EERd		18,0
Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	kW	0,005
Tryb wyłączzonego termostatu	P_{TO}	kW	0,005
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	kW	0,005
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,005
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	dB	93,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	73,0
Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz	m^3/h	m^3/h	29000

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733703199
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088 kgCO ₂ eq. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg CO ₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 2016/2281.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733703199
Dane dot. pomp ciepła (eksploatacja produktu w celu ogrzewania, tabela 14)			
Zewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora		powietrze	
Wewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora		powietrze	
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz		nie	
Sposób napędzania sprężarki		silnik elektryczny	
Znamionowa wydajność grzewcza	P _{rated,h}	kW	73,00
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	P _{designh}	kW	43,0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _{s,h}	%	166,2
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		4,2
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze pomieszczenia wynoszącej 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	P _{dh}	kW	38,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P _{dh}	kW	23,2
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P _{dh}	kW	14,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P _{dh}	kW	7,7
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P _{dh}	kW	43,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	P _{dh}	kW	43,0
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T _{biv}	°C	-10
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T _{ol}	°C	-10
Współczynnik strat dla ogrzewania	C _{dh}		0,3
Deklarowany wskaźnik efektywności dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T_j			
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COP _d		2,0
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COP _d		3,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COP _d		7,5
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COP _d		9,3
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COP _d		1,6
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COP _d		0,0
Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny			
W trybie wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,005
W trybie wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,005
W trybie włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,005
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,005
Ogrzewacz dodatkowy			
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	0,0
Rodzaj pobieranej energii			-

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733703199
Inne parametry			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	dB	93,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	dB	73,0
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO _x	mg/kWh	-
Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz	m ³ /h	m ³ /h	29000
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088 kgCO ₂ eq. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg CO ₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Les informations suivantes reposent sur les exigences de la réglementation (UE) 2016/2281 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733703199
Données pour climatiseurs air-air (utilisation de ce produit pour le refroidissement, tabl. 11)			
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			7733703235 (6x)
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			7733703236 (2x)
Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air			7733703199
Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur		air	
Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur		air	
Type		cycle à compression de vapeur	
Type d'entraînement du compresseur		moteur électrique	
Puissance frigorifique nominale	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Charge frigorifique nominale $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	38,0
Efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux	$\eta_{s,c}$	%	230,6
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEER		5,8
Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données T_j et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/ bulbe humide)			
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	P_{dc}	kW	73,0
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	P_{dc}	kW	53,8
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	P_{dc}	kW	34,6
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	P_{dc}	kW	15,4
Coefficient de dégradation en phase de refroidissement	C_{dc}		0,3
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxiliaire à charge partielle pour des températures extérieures données T_j			
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	EERd		2,0
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	EERd		3,5
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	EERd		6,8
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	EERd		18,0
Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P_{OFF}	kW	0,005
Mode arrêt par thermostat	P_{TO}	kW	0,005
Mode résistance de carter active	P_{CK}	kW	0,005
En mode veille	P_{SB}	kW	0,005
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L_{WA}	dB	93,0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	73,0
Débit d'air, mesuré à l'extérieur	m^3/h	m^3/h	29000

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733703199
Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 2088 kgCO ₂ eq. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 2088 fois supérieur à celui d'1 kg de CO ₂ , sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Les informations suivantes reposent sur les exigences de la réglementation (UE) 2016/2281 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733703199
Données pour pompes à chaleur (utilisation de ce produit pour le chauffage, tabl. 14)			
Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur		air	
Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur		air	
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?		non	
Type d'entraînement du compresseur		moteur électrique	
Puissance calorifique nominale	$P_{\text{rated,h}}$	kW	73,00
Charge calorifique nominale P_{designh} climat moyen	P_{designh}	kW	43,0
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_{\text{s,h}}$	%	166,2
SCOP/A climat moyen	SCOP/A		4,2
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20°C et une température extérieure T_j			
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	P_{dh}	kW	38,0
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	P_{dh}	kW	23,2
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	P_{dh}	kW	14,9
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	P_{dh}	kW	7,7
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	P_{dh}	kW	43,0
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	P_{dh}	kW	43,0
Température bivalente pour le chauffage - moyenne	T_{biv}	°C	-10
Température limite de fonctionnement pour le chauffage - moyenne	T_{ol}	°C	-10
Coefficient de dégradation en phase de chauffage	C_{dh}		0,3
Coefficient de performance déclaré pour des températures extérieures données T_j			
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	COPd		2,0
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	COPd		3,9
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	COPd		7,5
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	COPd		9,3
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	COPd		1,6
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	COPd		0,0
Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif			
En mode arrêt	P_{OFF}	kW	0,005
En mode arrêt par thermostat	P_{TO}	kW	0,005
En mode résistance de carter active	P_{CK}	kW	0,005
En mode veille	P_{SB}	kW	0,005
Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance du dispositif de chauffage de secours aux conditions de conception de référence		kW	0,0
Type d'énergie utilisée			-

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733703199
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L_{WA}	dB	93,0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	73,0
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO_x	mg/kWh	-
Débit d'air, mesuré à l'extérieur	m^3/h	m^3/h	29000
Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 2088 $kgCO_{2eq}$. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 2088 fois supérieur à celui d'1 kg de CO_2, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dal Regolamento (UE) 2016/2281.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733703199
Indicazioni per climatizzatori d'ambiente aria-aria (utilizzo di questo prodotto per il raffreddamento, tab. 11)			
Identificatore del modello di unità interna del condizionatore d'aria			7733703235 (6x)
Identificatore del modello di unità interna del condizionatore d'aria			7733703236 (2x)
Identificatore del modello di unità esterna del condizionatore d'aria			7733703199
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Tipo		compressione di vapore	
Tipo di azionamento del compressore		motore elettrico	
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Carico teorico $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	38,0
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	%	230,6
Temperatura di progettazione di riferimento	SEER		5,8
Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale alle temperature esterne date T_j e temperature interne 27°C/19°C (bulbo secco/umido)			
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 35 °C	P_{dc}	kW	73,0
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 30 °C	P_{dc}	kW	53,8
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 25 °C	P_{dc}	kW	34,6
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 20 °C	P_{dc}	kW	15,4
Coefficiente di degradazione in raffreddamento	C_{dc}		0,3
Indice di efficienza energetica dichiarato o efficienza dell'uso del gas/fattore di energia ausiliaria a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 35 °C	EERd		2,0
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 30 °C	EERd		3,5
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 25 °C	EERd		6,8
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 20 °C	EERd		18,0
Consumo di energia in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P_{OFF}	kW	0,005
Modo termostato spento	P_{TO}	kW	0,005
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	kW	0,005
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,005
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	dB	93,0
Livello di potenza sonora, interno	L_{WA}	dB	73,0
Flusso d'aria, misurato all'esterno	m^3/h	m^3/h	29000
La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 kgCO ₂ eq. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO ₂ , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dal Regolamento (UE) 2016/2281.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733703199
Indicazioni per pompe di calore (utilizzo di questo prodotto per il riscaldamento, tab. 14)			
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?		no	
Tipo di azionamento del compressore		motore elettrico	
Capacità di riscaldamento nominale	$P_{rated,h}$	kW	73,00
Carico teorico clima nella media	$P_{design,h}$	kW	43,0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_{s,h}$	%	166,2
SCOP/A clima nella media	SCOP/A		4,2
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale a temperatura interna 20°C e a temperatura esterna Tj			
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno -7 °C	Pdh	kW	38,0
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 2 °C	Pdh	kW	23,2
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 7 °C	Pdh	kW	14,9
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 12 °C	Pdh	kW	7,7
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno temperatura bivalente	Pdh	kW	43,0
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno limite di esercizio	Pdh	kW	43,0
Riscaldamento temperatura bivalente - media	Tbiv	°C	-10
Riscaldamento temperatura limite di esercizio - media	Tol	°C	-10
Coefficiente di degradazione in riscaldamento	Cdh		0,3
Coefficiente di prestazione dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date Tj			
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno -7 °C	COPd		2,0
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 2 °C	COPd		3,9
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 7 °C	COPd		7,5
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 12 °C	COPd		9,3
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno temperatura bivalente	COPd		1,6
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno limite di esercizio	COPd		0,0
Consumo di energia in modi diversi dal modo attivo			
In modo spento	P_{OFF}	kW	0,005
In modo termostato spento	P_{TO}	kW	0,005
In modo riscaldamento del carter	P_{CK}	kW	0,005
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,005
Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica di sicurezza alle condizioni di progettazione di riferimento		kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			-
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	dB	93,0
Livello di potenza sonora, interno	L_{WA}	dB	73,0
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	-
Flusso d'aria, misurato all'esterno	m^3/h	m^3/h	29000

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733703199
La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 kgCO ₂ eq. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO ₂ , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de la directiva (UE) 2016/2281.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733703199
Indicaciones para aparatos de habitación aire-aire (uso de este producto por motivos de enfriado, tab. 11)			
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			7733703235 (6x)
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			7733703236 (2x)
Identificación del modelo de las unidades exteriores del acondicionador de aire			7733703199
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire	aire		
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire	aire		
Tipo	compresión de vapor		
Accionamiento del compresor	motor eléctrico		
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Carga del diseño $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	38,0
Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	%	230,6
Factor de eficiencia energética estacional	SEER		5,8
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j y a una temperatura interior de 27°C/19°C (termómetro seco/húmedo)			
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	P_{dc}	kW	73,0
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	P_{dc}	kW	53,8
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	P_{dc}	kW	34,6
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	P_{dc}	kW	15,4
Coeficiente de degradación refrigeración	C_{dc}		0,3
Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j			
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	EERd		2,0
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	EERd		3,5
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	EERd		6,8
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	EERd		18,0
Consumo de energía en modos distintos del modo activo			
Modo desactivado	P_{OFF}	kW	0,005
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	kW	0,005
Modo de calentador del cárter	P_{CK}	kW	0,005
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,005
Otros elementos			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica, exterior	L_{WA}	dB	93,0
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	73,0
Caudal de aire, medido en exteriores	m^3/h	m^3/h	29000
Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 2088 kgCO ₂ eq. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 2088 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO ₂ . Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de la directiva (UE) 2016/2281.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733703199
Indicaciones para bombas de calor (uso de este producto por motivos de calefacción, tab. 14)			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire		aire	
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire		aire	
¿Equipado con un calefactor complementario?		no	
Accionamiento del compresor		motor eléctrico	
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	kW	73,00
Carga del diseño clima promedio	$P_{design,h}$	kW	43,0
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_{s,h}$	%	166,2
Clima promedio SCOP/A	SCOP/A		4,2
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una temperatura interior de 20°C y una temperatura exterior T_j			
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	P_{dh}	kW	38,0
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	P_{dh}	kW	23,2
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	P_{dh}	kW	14,9
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	P_{dh}	kW	7,7
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	P_{dh}	kW	43,0
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	P_{dh}	kW	43,0
Calefacción temperatura bivalente - promedio	T_{biv}	°C	-10
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio	T_{ol}	°C	-10
Coefficiente de degradación calefacción	C_{dh}		0,3
Coefficiente de rendimiento declarado para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j			
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	COP_d		2,0
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	COP_d		3,9
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	COP_d		7,5
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	COP_d		9,3
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	COP_d		1,6
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	COP_d		0,0
Consumo de energía en modos distintos del modo activo			
En modo desactivado	P_{OFF}	kW	0,005
En modo desactivado por termostato	P_{TO}	kW	0,005
En modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	kW	0,005
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,005
Calefactor complementario			
Reserva capacidad de calefacción en condiciones de referencia de diseño		kW	0,0
Tipo de insumo de energía			-

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733703199
Otros elementos			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica, exterior	L _{WA}	dB	93,0
Nivel de potencia acústica interior	L _{WA}	dB	73,0
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO _x	mg/kWh	-
Caudal de aire, medido en exteriores	m ³ /h	m ³ /h	29000
Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 2088 kgCO ₂ eq. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 2088 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO ₂ . Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις της διάταξης (EE) 2016/2281.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7733703199
Στοιχεία για κλιματιστικά εσωτερικού χώρου αέρα-αέρα (χρήση αυτού του προϊόντος για σκοπούς ψύξης, πίνακας 11)			
Αναγνωριστικό μοντέλου των μονάδων εσωτερικού χώρου του κλιματιστικού			7733703235 (6x)
Αναγνωριστικό μοντέλου των μονάδων εσωτερικού χώρου του κλιματιστικού			7733703236 (2x)
Αναγνωριστικό μοντέλου της μονάδας εξωτερικού χώρου του κλιματιστικού			7733703199
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού	αέρα		
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού	αέρα		
Τύπος	συμπίεση ατμών		
Κινητήρας συμπίεστη	ηλεκτροκινητήρας		
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	kW	38,0
Φορτίο σχεδιασμού P _{designc}	P _{designc}	kW	38,0
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	%	230,6
Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SEER		5,8
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T_j και σε θερμοκρασίες εσωτερικού χώρου 27°C/19°C (ξηρού/υγρού βολβού)			
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 35 °C	P _{dc}	kW	73,0
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 30 °C	P _{dc}	kW	53,8
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 25 °C	P _{dc}	kW	34,6
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 20 °C	P _{dc}	kW	15,4
Συντελεστής υποβάθμισης ψύξης	C _{dc}		0,3
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης ή απόδοση της χρήσης αερίου/συντελεστής βοηθητικής ενέργειας υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T_j			
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 35 °C	EER _d		2,0
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 30 °C	EER _d		3,5
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 25 °C	EER _d		6,8
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 20 °C	EER _d		18,0
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0,005
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0,005
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0,005
Στην κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0,005
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	93,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος, σε εσωτερικό	L _{WA}	dB	73,0
Παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	m ³ /h	m ³ /h	29000

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7733703199
Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 2088 kgCO ₂ eq. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 2088 φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO ₂ , σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επεμβείτε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις της διάταξης (EE) 2016/2281.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7733703199
Στοιχεία για αντλίες θερμότητας (χρήση αυτού του προϊόντος για σκοπούς θέρμανσης, πίνακας 14)			
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού		αέρα	
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού		αέρα	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα		Όχι	
Κινητήρας συμπιεστή		ηλεκτροκινητήρας	
Ονομαστική θερμαντική ισχύς	P _{rated,h}	kW	73,00
Φορτίο σχεδιασμού, μέσο κλίμα	P _{design,h}	kW	43,0
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η _{s,h}	%	166,2
SCOP/A μέσο κλίμα	SCOP/A		4,2
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T_j			
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου -7 °C	P _{d,h}	kW	38,0
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 2 °C	P _{d,h}	kW	23,2
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 7 °C	P _{d,h}	kW	14,9
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 12 °C	P _{d,h}	kW	7,7
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και δίτιμη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	P _{d,h}	kW	43,0
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P _{d,h}	kW	43,0
Δίτιμη θερμοκρασία, θέρμανση - μέση εποχή	T _{biv}	°C	-10
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας, θέρμανση - μέση εποχή	T _{ol}	°C	-10
Συντελεστής υποβάθμισης θέρμανσης	C _{d,h}		0,3
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T_j			
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου -7 °C	COP _d		2,0
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 2 °C	COP _d		3,9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 7 °C	COP _d		7,5
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 12 °C	COP _d		9,3
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και δίτιμη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	COP _d		1,6
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP _d		0,0
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Στην κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0,005
Στην κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0,005
Στην κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0,005
Στην κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0,005
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ισχύς εφεδρικής θέρμανσης σε συνθήκες αναφοράς για τον σχεδιασμό		kW	0,0
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			-

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισαία μονάδα	7733703199
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	93,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος, σε εσωτερικό	L _{WA}	dB	73,0
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO _x	mg/kWh	-
Παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	m ³ /h	m ³ /h	29000
Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρέυσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 2088 kgCO ₂ eq. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρέυσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 2088 φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO ₂ , σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επεμβείτε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту (EU) 2016/2281.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733703199
Дані кондиціонера повітря (використання цього продукту для охолодження, Таблиця 11)			
Ідентифікатор моделі внутрішнього блоку кондиціонера			7733703235 (6x)
Ідентифікатор моделі внутрішнього блоку кондиціонера			7733703236 (2x)
Ідентифікатор моделі зовнішнього блоку кондиціонера			7733703199
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)	Повітря		
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)	Повітря		
Тип	Процес стиснення холодної пари		
Привід компресора	Електричний мотор		
Номінальна потужність охолодження	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Проектне навантаження $P_{design,c}$	$P_{design,c}$	kW	38,0
Охолодження приміщення - Річна ефективність	$\eta_{s,c}$	%	230,6
Робочий показник в режимі охолодження	SEER		5,8
Заявлена потужність охолодження при частковому навантаженні та певних зовнішніх температурах T_j і кімнатна температура 27 °C / 19 °C (сухий / мокрий термометр)			
Зазначена потужність в режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 35 °C	P_{dc}	kW	73,0
Зазначена потужність в режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та зовнішній температурі повітря 30 °C	P_{dc}	kW	53,8
Зазначена потужність у режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 25 °C	P_{dc}	kW	34,6
Зазначена потужність у режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 20 °C	P_{dc}	kW	15,4
Коефіцієнт зниження для режиму охолодження	C_{dc}		0,3
Зазначений коефіцієнт продуктивності чи ефективності газу / допоміжний енергетичний коефіцієнт при частковому навантаженні та певних зовнішніх температурах T_j			
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і температурі зовнішнього повітря 35 °C	EERd		2,0
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і зовнішній температурі повітря 30 °C	EERd		3,5
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і зовнішній температурі повітря 25 °C	EERd		6,8
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і температурі зовнішнього повітря 20 °C	EERd		18,0
Споживання енергії в інших режимах, ніж активний режим			
Стан вимкнено	P_{OFF}	kW	0,005
Регулятор температури вимкнено	P_{TO}	kW	0,005
Редим роботи з підігрівом картеру	P_{CK}	kW	0,005
У режимі очікування	P_{SB}	kW	0,005
Інші дані про товар			
Контроль потужності			Модульований
Рівень звукової потужності, зовні	L_{WA}	dB	93,0
Рівень звукової потужності, всередині	L_{WA}	dB	73,0
Потік повітря, виміряний ззовні	m^3/h	m^3/h	29000

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733703199
Витік холодоагенту сприяє зміні клімату. Холодоагенти з меншим потенціалом глобального потепління менше сприяють глобальному потеплінню, якщо вони просочуються, ніж ті, що мають більший потенціал глобального потепління. Цей пристрій містить холодоагенти з потенціалом глобального потепління 2088 kgCO₂ eq. Таким чином, витік 1 кг цього холодоагенту мав би у 2088 разів більше впливу на глобальне потепління ніж 1 кг CO₂, із перерахунку на сто років. Не працюйте та не розбирайте пристрій самостійно на холодильному контурі - завжди викликайте спеціалізоване обслуговуюче підприємство».			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту (EU) 2016/2281.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733703199
Інформація про теплові насоси (використання цього продукту в цілях опалення, таблиця 14)			
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)		Повітря	
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)		Повітря	
Оснащений додатковим обігрівачем?		Ні	
Привід компресора		Електричний мотор	
Номинальна теплова потужність	$P_{rated,h}$	kW	73,00
Проектне навантаження середнього клімату	$P_{design,h}$	kW	43,0
Сезонна енергоефективність опалення приміщень	$\eta_{s,h}$	%	166,2
SCOP / A середній клімат	SCOP/A		4,2
Зазначена ємність нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі 20 °C і зовнішній температурі Tj			
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря -7 °C	P_{dh}	kW	38,0
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 2 °C	P_{dh}	kW	23,2
Зазначена потужність у режимі опалення (середній період опалення) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 7 °C	P_{dh}	kW	14,9
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 12 °C	P_{dh}	kW	7,7
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі бівалентності	P_{dh}	kW	43,0
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та граничне значення робочої температури	P_{dh}	kW	43,0
Температура бівалентності режиму опалення - середня	T_{biv}	°C	-10
Межа робочої температури режиму опалення - середня	T_{ol}	°C	-10
Коефіцієнт зниження для режиму опалення	C_{dh}		0,3
Зазначений коефіцієнт продуктивності при частковому навантаженні в режимі нагріву та певних зовнішніх температурах Tj			
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря -7 °C	COPd		2,0
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при температурі повітря в приміщенні 20 °C і температурі зовнішнього повітря 2 °C	COPd		3,9
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 7 °C	COPd		7,5
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 12 °C	COPd		9,3
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі бівалентності	COPd		1,6
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та граничне значення робочої температури	COPd		0,0
Споживання енергії в інших режимах, ніж активний режим			
У вимкненому стані	P_{OFF}	kW	0,005
У стані вимкнення термостата	P_{TO}	kW	0,005
У робочому стані з підігрівом кarterу	P_{CK}	kW	0,005
У режимі очікування	P_{SB}	kW	0,005
Додатковий обігрівач			
Замісна потужність опалення за умовами проекту		kW	0,0
Тип енергопостачання			-

Дані на момент друку. Актуальна версія доступна в Інтернеті

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733703199
Інші дані про товар			
Контроль потужності			Модульований
Рівень звукової потужності, зовні	L_{WA}	dB	93,0
Рівень звукової потужності, всередині	L_{WA}	dB	73,0
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO_x	mg/kWh	-
Потік повітря, виміряний ззовні	m^3/h	m^3/h	29000
Витік холодоагенту сприяє зміні клімату. Холодоагенти з меншим потенціалом глобального потепління менше сприяють глобальному потеплінню, якщо вони просочуються, ніж ті, що мають більший потенціал глобального потепління. Цей пристрій містить холодоагенти з потенціалом глобального потепління $2088 \text{ kgCO}_2 \text{ eq}$. Таким чином, витік 1 кг цього холодоагенту мав би у 2088 разів більше впливу на глобальне потепління ніж 1 кг CO_2 , із перерахунку на сто років. Не працюйте та не розбирайте пристрій самостійно на холодильному контурі - завжди викликайте спеціалізоване обслуговуюче підприємство».			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 2016/2281.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703199
Данни за стаини климатици въздух-въздух (използване на този продукт за охлаждане, Табл. 11)			
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			7733703235 (6x)
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			7733703236 (2x)
Идентификация на модела на външното тяло на климатика			7733703199
Външен топлообменник на климатизатора	въздушен		
Вътрешен топлообменник на климатизатора	въздушен		
Тип	студенопарен кръгов процес		
Задвижване на компресора	задвижван с електроенергия		
Номинална охлаждателна мощност	$P_{rated,c}$	kW	38,0
Проектен товар $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	38,0
Сезонна енергийна ефективност при охлаждане	$\eta_{s,c}$	%	230,6
Сезонен коефициент на енергийна ефективност	SEER		5,8
Обявена охлаждателна мощност при частичен товар при дадени външни температури T_j и вътрешна температура 27°C/19°C (по сухия/мокрия термометър)			
Обявена охлаждателна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	P_{dc}	kW	73,0
Обявена охлаждателна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	P_{dc}	kW	53,8
Обявена охлаждателна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	P_{dc}	kW	34,6
Обявена охлаждателна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	P_{dc}	kW	15,4
Коефициент на влошаване на ефективността при охлаждане	C_{dc}		0,3
Обявен коефициент на енергийна ефективност или на ефективност на използване на газово гориво/коефициент на спомагателната енергия при режим с частичен товар при дадени външни температури T_j			
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	EERd		2,0
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	EERd		3,5
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	EERd		6,8
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	EERd		18,0
Консумирана електрическа мощност в режими, различни от работен режим			
Режим „изключен“	P_{OFF}	kW	0,005
Режим „термостатно изключен“	P_{TO}	kW	0,005
Режим „подгряване на картера на компресора“	P_{CK}	kW	0,005
В режим на готовност	P_{SB}	kW	0,005
Други показатели			
Регулиране на мощността			променливо
Ниво на звуковата мощност, вън от сградата	L_{WA}	dB	93,0
Ниво на звуковата мощност, измерено вътре	L_{WA}	dB	73,0
Измерен извън сградата	m^3/h	m^3/h	29000
Изпускането на хладилнен агент допринася за изменението на климата. Хладилнен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилнен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилнен агент с ПГЗ в размер на 2088 kgCO ₂ eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 2088 пъти повече, отколкото от 1 kg CO ₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.			

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 2016/2281.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703199
Данни за термопомпи (използване на този продукт за отопление, Табл. 14)			
Външен топлообменник на климатизатора		въздушен	
Вътрешен топлообменник на климатизатора		въздушен	
Оборудван с допълнителен подгревател?		Не	
Задвижване на компресора		задвижван с електроенергия	
Номинална отоплителна мощност	$P_{rated,h}$	kW	73,00
Проектен товар при средни климатични условия	$P_{design,h}$	kW	43,0
Сезонна отоплителна енергийна ефективност	$\eta_{s,h}$	%	166,2
SCOP/A средни климатични условия	SCOP/A		4,2
Обявена отоплителна мощност за частичен товар при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj			
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	Pdh	kW	38,0
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	Pdh	kW	23,2
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	Pdh	kW	14,9
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	Pdh	kW	7,7
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	kW	43,0
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	Pdh	kW	43,0
Температура на включване на допълнително подгряване при отопление - среден	Tbiv	°C	-10
Гранична работна температура при отопление - среден	Tol	°C	-10
Коефициент на влошаване на ефективността при отопление	Cdh		0,3
Обявен коефициент на енергийна ефективност при режим с частичен товар при дадени външни температури Tj			
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	COPd		2,0
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	COPd		3,9
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	COPd		7,5
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	COPd		9,3
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	COPd		1,6
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	COPd		0,0
Консумирана електрическа мощност в режими, различни от работен режим			
В режим изключен	P_{OFF}	kW	0,005
В режим термостатно изключен	P_{TO}	kW	0,005
В режим подгряване на картера на компресора	P_{CK}	kW	0,005
В режим на готовност	P_{SB}	kW	0,005
Допълнителен подгревател			
Мощност на спомагателно подгряване при стандартни проектни условия		kW	0,0
Вид входяща енергия			-

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.

Air Flux 5300 A

AF5301A C 73-3

7733703199

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703199
Други показатели			
Регулиране на мощността			променливо
Ниво на звуковата мощност, вън от сградата	L_{WA}	dB	93,0
Ниво на звуковата мощност, измерено вътре	L_{WA}	dB	73,0
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO_x	mg/kWh	-
Измерен извън сградата	m^3/h	m^3/h	29000
Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на 2088 kgCO ₂ eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 2088 пъти повече, отколкото от 1 kg CO ₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.			